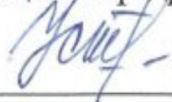


Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Стегний Кирилл Владимирович  
Должность: И.о. ректора  
Дата подписания: 25.09.2026 05:43:04  
Уникальный программный идентификатор:  
d59234ba928aea5c04c54eb9013a367220b6b2ae

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Тихоокеанский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДЕНО  
Заведующий кафедрой  
  
Устинова Л.В.  
«23» июня 2026

## МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ И ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ Б1.О.40 История фармации

|                           | (наименование дисциплины (модуля))                                                                            |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Специальность             | <b>33.05.01 Фармация</b><br>(код, наименование)                                                               |
| Уровень подготовки        | специалитет                                                                                                   |
| Направленность подготовки | 02 Здравоохранение (в сфере<br>обращения лекарственных средств и<br>других товаров аптечного<br>ассортимента) |
| Форма обучения            | <b>очная</b>                                                                                                  |
| Срок освоения ООП         | <b>5 лет</b><br>(нормативный срок обучения)                                                                   |
| Кафедра                   | фармации                                                                                                      |

При разработке методических рекомендаций для преподавателей и обучающихся по дисциплине Б1.О.40 История фармации в основу положены:

1) ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) 33.05.01 Фармация

утвержденный Министерством образования и науки РФ «27» марта 2018 г.

2) Учебный план по специальности 33.05.01 Фармация, направленности 02 Здравоохранение (в сфере обращения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента)

утвержденный ученым советом ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России «27» марта 2026 г.,  
Протокол № 1-7/25-26.

Методические рекомендации для преподавателей и обучающихся по дисциплине разработаны авторским коллективом кафедры фармации ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России, под руководством заведующего кафедрой фармации, доцента, доктора фармацевтических наук Устиновой Любви Викторовны.

#### **Разработчики:**

старший преподаватель  
(занимаемая должность)

(ученая степень,  
ученое звание)

Саликова Анастасия Александровна  
(Ф.И.О.)

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Методические рекомендации по изучению дисциплины Б1.О.40 История фармации представляют собой комплекс рекомендаций и разъяснений, позволяющих оптимальным образом организовать процесс изучения данной дисциплины.

Для лучшего освоения материала и систематизации знаний по дисциплине Б1.О.40 История фармации необходимо регулярно разбирать материалы лекций, отвечать на вопросы для самоконтроля. Во время самостоятельной проработки лекционного материала особое внимание следует уделять возникающим вопросам, непонятным терминам, спорным точкам зрения. В случае необходимости обращаться к преподавателю за консультацией. Лекционный материал организует мыслительную деятельность обучающихся, а практические занятия обеспечивают глубину усвоения материала дисциплины.

При подготовке к практическому занятию особое внимание необходимо обращать на содержание основных положений и выводов, объяснение явлений и фактов, уяснение практического приложения рассматриваемых теоретических вопросов. В процессе этой работы студент должен стремиться понять и запомнить основные положения рассматриваемого материала, примеры, поясняющие его, а также разобраться в иллюстративном материале.

Для организации самостоятельного изучения тем дисциплины Б1.О.40 История фармации используются материалы фондов оценочных средств.

Самостоятельная работа студентов обеспечивается следующими условиями:

1. наличие и доступность необходимого учебно-методического и справочного материала;
2. создание системы регулярного контроля качества выполненной самостоятельной работы;
3. консультационная помощь преподавателя.

Методический материал для самостоятельной подготовки представляется в виде литературных источников. В список учебно-методических материалов для самостоятельной работы обучающихся входит перечень библиотечных ресурсов учебного заведения и других материалов, к которым обучающийся имеет возможность доступа.

Самостоятельная работа – вид контактной внеаудиторной работы преподавателей и обучающихся по дисциплине Б1.О.40 История фармации. Контроль самостоятельной работы осуществляется ведущим преподавателем. Оценка самостоятельной работы учитывается при проведении промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине Б1.О.40 История фармации.

Текущий контроль по дисциплине Б1.О.40 История фармации предназначен для проверки индикаторов достижения компетенций, стимулирования учебной работы обучающихся и совершенствования методики освоения новых знаний. Текущий контроль по дисциплине Б1.О.40 История фармации проводится в течение семестра по всем видам и разделам учебной дисциплины, охватывающим компетенции, формируемые дисциплиной: опросы, тестирование, доклады. Текущий контроль знаний студентов, их подготовки к практическим занятиям осуществляется на каждом занятии.

Промежуточная аттестация предназначена для определения уровня освоения индикаторов достижения компетенций. Проводится в форме зачета после освоения обучающимся всех разделов дисциплины Б1.О.40 История фармации и учитывает результаты обучения по дисциплине по всем видам работы студента на протяжении всего периода обучения по дисциплине Б1.О.40 История фармации.

Время, отведенное для промежуточной аттестации, указано в графике учебного процесса.

Задания для практических работ, а также задания для подготовки к текущему и промежуточному контролю приведены в фонде оценочных средств по дисциплине Б1.О.40 История фармации. При необходимости следует обращаться за консультацией к преподавателю. Перед консультацией, необходимо хорошо продумать вопросы, которые требуют разъяснения.

## 2. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ЛЕКЦИОННЫМ ЗАНЯТИЯМ

Таблица 1. Методические указания к лекционным занятиям по дисциплине Б1.О.40 История фармации

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Тема №7 Аптечное хозяйство страны 1917 – 1941 гг. Лекарственное обеспечение страны в годы Великой Отечественной войны. Отечественная фармация 50-80-е гг.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |
| Продолжительность лекционного занятия (в академических часах):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2 |
| <p>Цель лекционного занятия:</p> <p>1. рассказать обучающимся о становлении фармацевтической помощи в период с 1917 до 1941 года; особенности организации лекарственной помощи в период ВОВ и в послевоенный период до 1991 года</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |
| <p>План лекции, последовательность ее изложения:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Становление фармацевтической помощи с 1917 до 1941 года</li> <li>2. Лекарственное обеспечение страны в годы Великой Отечественной войны.</li> <li>3. Отечественная фармация 50-80-е гг.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |
| <p>Рекомендованная литература:</p> <p>Склярова, Е. К. История фармации : учебник [Электронный ресурс] / Е. К. Склярова, О. Н. Камалова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 328 с. URL: <a href="http://www.studentlibrary.ru/">http://www.studentlibrary.ru/</a></p> <p>Раздорская, И. М. Очерки истории фармации : учеб. пособие [Электронный ресурс] / И. М. Раздорская, С. П. Щавелев. - 4-е изд., стер. - М. : ФЛИНТА, 2021. - Выпуск 2. Фармация Античности, Средневековья и раннего Нового времени. - 329 с. URL: <a href="http://studentlibrary.ru">http://studentlibrary.ru</a></p> |   |
| Тема №8 Развитие фармации в Приморье и на Дальнем Востоке.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |
| Продолжительность лекций (в академических часах):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2 |
| <p>Цель лекции:</p> <p>1. Рассказать обучающимся о развитии фармацевтического дела в Приморском крае и на Дальнем Востоке</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |
| <p>План лекции, последовательность ее изложения:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Появление аптек в Благовещенске, Хабаровке, Якутске, Камчатке и Сахалине</li> <li>2. Медицина в Средневековом Приморье</li> <li>3. Становление медицины в Приморье, эпидемии, первые медицинские учреждения</li> <li>4. Появление первых вольных аптек</li> <li>5. Национализация аптек, аптечная сеть в период СССР</li> </ol>                                                                                                                                                                                    |   |
| <p>Рекомендованная литература:</p> <p>Склярова, Е. К. История фармации : учебник [Электронный ресурс] / Е. К. Склярова, О. Н. Камалова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 328 с. URL: <a href="http://www.studentlibrary.ru/">http://www.studentlibrary.ru/</a></p> <p>Раздорская, И. М. Очерки истории фармации : учеб. пособие [Электронный ресурс] / И. М. Раздорская, С. П. Щавелев. - 4-е изд., стер. - М. : ФЛИНТА, 2021. - Выпуск 2. Фармация Античности, Средневековья и раннего Нового времени. - 329 с. URL: <a href="http://studentlibrary.ru">http://studentlibrary.ru</a></p> |   |

### 3. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ПРАКТИЧЕСКИМ/

Таблица 2. Методические указания к практическим/лабораторным занятиям по дисциплине Б1.О.40 История фармации

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Тема №3 Фармация в эпоху феодализма. Парацельс и его вклад в развитие медицины.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |
| Продолжительность практического занятия (в академических часах):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4 |
| Цель практического занятия:<br>1. закрепить полученные знания о развитии медицины и фармации в средневековой Европе<br>1.Предпосылки развития алхимии и ее значение для развития химии как науки.<br>2.Влияние мистических представлений на развитие наук в период средневековья.<br>3.Роль школы Салерно в истории аптечного дела.<br>4.Парацельс и его учение – ятрохимия.<br>5.Влияние ятрохимии на развитие медицины и фармации.                                                                                                                                                               |   |
| Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска, наличие методических разработок по дисциплине, образовательное пространство ауд 211-001 (Музей истории фармации)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |
| Самостоятельная работа обучающегося:<br>Работа с учебной литературой.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |
| Методы контроля полученных знаний и навыков: обсуждение докладов, опрос, тестирование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |
| Рекомендованная литература:<br>Склярова, Е. К. История фармации : учебник [Электронный ресурс] / Е. К. Склярова, О. Н. Камалова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 328 с. URL: <a href="http://www.studentlibrary.ru/">http://www.studentlibrary.ru/</a><br>Раздорская, И. М. Очерки истории фармации : учеб. пособие [Электронный ресурс] / И. М. Раздорская, С. П. Щавелев. - 4-е изд., стер. - М. : ФЛИНТА, 2021. - Выпуск 2. Фармация Античности, Средневековья и раннего Нового времени. - 329 с. URL: <a href="http://studentlibrary.ru">http://studentlibrary.ru</a> |   |
| Тема № 5 Медицина и фармация Древней Руси.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |
| Продолжительность практического занятия (в академических часах):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4 |
| Цель практического занятия:<br>1. закрепить полученные знания о развитии медицины в Древней Руси и Московском государстве<br>1. Медицина и фармация в Древней Руси.<br>2. Первые частные аптеки России.<br>3. Памятник древнерусской медицины – «Прохладный вертоград».<br>4. Первые русские фармакопеи.<br>5. Аптекарский приказ и его значение в развитии фармации.                                                                                                                                                                                                                              |   |
| Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска, наличие методических разработок по дисциплине, образовательное пространство ауд 211-001 (Музей истории фармации)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Самостоятельная работа обучающегося:<br>Работа с учебной литературой.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Методы контроля полученных знаний и навыков: обсуждение докладов, опрос, тестирование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <p>Рекомендованная литература:</p> <p>Склярова, Е. К. История фармации : учебник [Электронный ресурс] / Е. К. Склярова, О. Н. Камалова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 328 с. URL: <a href="http://www.studentlibrary.ru/">http://www.studentlibrary.ru/</a></p> <p>Раздорская, И. М. Очерки истории фармации : учеб. пособие [Электронный ресурс] / И. М. Раздорская, С. П. Щавелев. - 4-е изд., стер. - М. : ФЛИНТА, 2021. - Выпуск 2. Фармация Античности, Средневековья и раннего Нового времени. - 329 с. URL: <a href="http://studentlibrary.ru">http://studentlibrary.ru</a></p> |

#### **4. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ПРОВЕДЕНИЮ ТЕКУЩЕГО И ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ**

Таблица 3. Методические указания к проведению текущего и промежуточного контроля по дисциплине Б1.О.40 История фармации

| Вид аттестации           | Форма аттестации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Текущий контроль         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- проведение и оценка устных или письменных опросов на лекциях и практических занятиях;</li> <li>- проверка и оценка выполнения заданий на практических занятиях;</li> <li>- проверка и оценка выполнения самостоятельных и контрольных заданий на практических занятиях;</li> <li>- проверка и оценка качества ведения конспектов.</li> </ul> |
| Промежуточная аттестация | проводится в форме письменного зачета, на котором оценивается степень сформированности у обучающихся компетенций, в зависимости от типов задач профессиональной деятельности.                                                                                                                                                                                                         |

#### **5 ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И ИНВАЛИДОВ**

##### **5.1. Наличие соответствующих условий реализации дисциплины**

Для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) на основании письменного заявления дисциплина реализуется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья (далее - индивидуальных особенностей). Обеспечивается соблюдение следующих общих требований: использование специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего такому обучающемуся необходимую техническую помощь, обеспечение доступа в здания и помещения, где проходят занятия, другие условия, без которых невозможно или затруднено изучение дисциплины.

##### **5.2. Обеспечение соблюдения общих требований**

При реализации дисциплины на основании письменного заявления обучающегося обеспечивается соблюдение следующих общих требований: проведение занятий для обучающихся-инвалидов и лиц с ОВЗ в одной аудитории совместно с обучающимися, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей обучающимся; присутствие в аудитории ассистента (ассистентов), оказывающего(их) обучающимся необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей; пользование необходимыми обучающимся техническими средствами с учетом их индивидуальных особенностей.

5.3. Доведение до сведения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в доступной для них форме всех локальных нормативных актов ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России.

Все локальные нормативные акты ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России по вопросам реализации дисциплины (модуля) доводятся до сведения обучающихся с ОВЗ в доступной для них форме.

5.4. Реализация увеличения продолжительности прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности для обучающегося с ограниченными возможностями здоровья

Форма проведения текущей и промежуточной аттестации по дисциплине для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). Продолжительность прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности увеличивается по письменному заявлению обучающегося с ограниченными возможностями здоровья. Продолжительность подготовки обучающегося к ответу на зачете увеличивается не менее чем на 0,5 часа.

## **6. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

Состав научно-педагогических работников, обеспечивающих осуществление образовательного процесса по дисциплине соответствует требованиям ФГОС ВО по специальности 33.05.01 Фармация и размещен на сайте образовательной организации.

